Radio Portátil MTH650/MTH800



Cargadores

FTN6306: Cargador de mesa doble (requiere el uso del Cargador de viaje WALN4092)
***WALN4092:** Cargador de viaje (incluye conectores para el Reino Unido y Europa)
WPLN4175: Cargador múltiple de 6 unidades – Conector Europeo de 220V
WPLN4177: Cargador múltiple de 6 unidades – Conector para Estados Unidos, 110V
RLN5643A: Kit para montaje en la pared para cargador múltiple.
NNTN4250B: Cargador de viaje – Conector para Estados Unidos



Baterías

***SNN5705:** 800 mAh – Batería de Iones de Litio (requiere el uso de la compuerta estándar para batería 0102709K05)
***NNTN4655:** 1500 mAh – Batería de Iones de Litio. (requiere el uso de la compuerta extendida para batería 0102709K08)
0102709K05: Compuerta estándar para batería (para uso con la batería estándar SNN5705)
0102709K08: Compuerta extendida para batería (para uso con batería extendida NNTN4655)



Soluciones para uso en vehículos

FTN6307: Kit digital para vehículo (el kit incluye soporte, conector, micrófono remoto para visera, PTT Velcro remoto, parlante externo de 5W, cables para instalación, guía del usuario y manual de instalación).
***FLN9469:** Cargador vehicular



Accesorios para Audio

Para uso del terminal en la chaqueta o solapa:

FTN6388: Auricular con micrófono en línea y cordón conductor enrollado, cable corto.

Para uso del terminal en el cinturón:

RMN5042: Micrófono parlante remoto (RSM) con base para conector de 2.5 mm
RLN4939: Auricular, solo para recepción, cable corto para uso con el Micrófono parlante remoto (RSM)
***WADN4184:** Diadema con micrófono con brazo y activación Push-to-Talk en línea (recomendada solamente para uso en ruido ambiental normal en interiores)
NNTN4033: Kit personal manos libres (auricular con micrófono y activación Push-to-Talk)
FTN6304: Kit de vigilancia – auricular de 3 alambres con micrófono separado y activación Push-to-Talk)
***GMMN1105:** Kit de audio (incluye auricular solo para recepción para el radio FTN6388, revestimiento WADN4223/4224 y tubos de voz NTN8370/NTN8371)

Los siguientes accesorios se pueden usar para personalizar su comunicación:

GMLN1081: Adaptador para conector de audio (kit de 10 unidades) (conector lateral con función de seguro para uso con cualquier accesorio de radio que se conecte al conector lateral de audio del terminal – permite conexión vobusta)



Para uso con FTN6304 y FTN6388:

NTN8371: Tubo acústico para ambientes de bajo ruido con protector de auricular de goma
NTN8370: Tubo acústico para ambientes de ruido extremo con protector con tapón de espuma
WADN4223: Protector de auricular, grande con arandela aislante.
WADN4224: Protector de auricular, pequeño con arandela aislante.

Accesorios para transporte

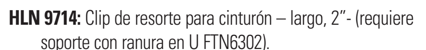
Para uso en chaqueta o solapa:

FTN6355: Dispositivo para cargar radio (soporte con perno – para uso junto con la base GMDN0386A).
GMDN0386A: Base (de Peter Jones Ltd). El dispositivo para uso en la chaqueta o solapa se conecta con todas las bases de Peter Jones Ltd, pero esta diseñado en particular para uso con la base mencionada arriba, cosida al uniforme/ropa.



Para uso en el cinturón:

RLN4892: Estuche de cuero duro con brazo giratorio de 3" para cinturón, articulación giratoria.
RLN4891: Estuche de cuero suave con brazo giratorio de 3" para cinturón, articulación giratoria.
FTN6302: Soporte con ranura en U (para uso junto con el clip para cinturón HLN9714 o HLN9844).



HLN 9714: Clip de resorte para cinturón – largo, 2"- (requiere soporte con ranura en U FTN6302).
HLN 9844: Clip de resorte para cinturón – corto, 1.5" – (requiere soporte con ranura en U FTN6302).

Otros:

HLN9767: Correa para uso en la muñeca.

Antenas

8586381J11: Nueva antena flexible de 380-430 MHz con antena GPS integrada (MTH800 solamente)
8586381J10: Nueva antena helicoidal de 380-430 MHz con antena GPS integrada (solamente MTH800)
***FAE5528:** Antena externa para techo, 380-400 MHz.
***FAE5529:** Antena externa para techo, 410-430 MHz.
8586381J03: Antena helicoidal, 380-400 MHz (solamente MTH650)
8586381J07: Antena helicoidal, 410-430 MHz (solamente MTH650)
8586381J06: Antena flexible, 380-430 MHz (solamente MTH650)

Cables:

FKN4897: Cable para datos RS232
FLN9636: Cable para programación
NNTN4007: Cable USB (solamente MTH800)



Radio Portátil MTH500

Batería

FTN6031: Batería estándar de Iones de Litio, 800 mAH con compuerta para batería
0186613T01: Compuerta estándar para batería
0186239T01: Compuerta extendida para batería

Cargadores

FLN9468: Cargador de mesa doble

Soluciones para uso en vehículos

FLN2850: Kit digital para vehículo con PTT externo (incluye parlante remoto, micrófono y PTT, requiere antena externa separada)
FLN9569: Soporte pasivo para vehículo, con conexión RF (requiere antena externa separada)

Accesorios para transporte

FLN9476: Estuche de cuero suave
FHN6246: Clip para cinturón

Accesorios para audio

FLN9568: Auricular con micrófono interno

*Compartido para MTH800 / MTH650 /MTH500

La información contenida en este documento puede cambiar sin previo aviso.

motorola.com/tetra





LS-TETRA-ACC





ACCESORIOS PARA MOTOROLA TETRA

MOTOROLA SUMINISTRA SOLUCIONES COMPLETAS DE COMUNICACIÓN DE RADIOS BIDIRECCIONALES CON UNA AMPLIA SELECCIÓN DE ACCESORIOS ROBUSTOS Y CONFIABLES.



Radio Portátil MTP700

Sistema IMPRES™

El nuevo sistema inteligente de energía para radios portátiles Motorola consiste en una batería IMPRES y un cargador IMPRES. Juntos suministran un sistema de mantenimiento automatizado, intuitivo y auto-eficiente para mantenimiento de batería.

Otras ventajas significativas incluyen:
- Maximiza el número de ciclos de carga y de descarga de la batería.
- No presenta "Efecto de Memoria"
- Maximiza el tiempo de operación de la batería entre cargas
- Las baterías cubren un amplio rango de ciclos de trabajo, desde turnos estándar hasta turnos extendidos.
- Predicción precisa del "final de vida de la batería".

Cargadores Individuales IMPRES™

(Contienen el adaptador para batería MTP700 **RLN5211**)



WPLN4112 Cargador IMPRES™ individual para batería, **enchufe Europeo.**
WPLN4117 Cargador IMPRES™ individual para batería, **enchufe para Estados Unidos.**

Cargadores Múltiples IMPRES™

(Contienen el adaptador para batería MTP700 **RLN5212**)



WPLN4120 Cargador múltiple IMPRES™, enchufe **para Estados Unidos.**
WPLN4109 Cargador múltiple IMPRES™, **enchufe Europeo.**

Cargadores Individuales IMPRES™ Lite

(Sin función de reacondicionamiento de baterías)

WPLN4149 Cargador individual IMPRES™ Lite, **enchufe para Estados Unidos**
WPLN4150 Cargador individual IMPRES™ Lite, **enchufe Europeo**

Baterías IMPRES™

Baterías de Iones de Litio
- Aproximadamente 30% más ligera y delgada que las baterías de Níquel-Metal-Hidruro.
- Amigable ambientalmente
- Rangos de temperatura de operación: 0 a +45 °C (mientras carga la batería) y –20 hasta +45 °C (mientras usa el radio)
- Tiempo de uso por carga (asumiendo un ciclo de batería de 5/35/60):

PMNN4047: Batería estándar de 1500 mAh (130 g): Hasta 18 horas

Batería de Níquel-Metal-Hidruro
- Modelo aprobado por FM para ambientes intrínsicamente seguros
- Rangos de temperatura de operación: +5 hasta +45 °C (mientras carga la batería) y –30 hasta +60°C (mientras usa el radio)



Tiempo de uso por carga (asumiendo un ciclo de batería de 5/35/60):
PMNN4048: Batería de 1200 mAh (200 g): Hasta 16 horas
PMNN4049: Batería de 1150 mAh aprobada por FM (200g): Hasta 15 horas

Radio Portátil MTP700

Accesorios para Audio

Un rango de accesorios para audio trae las funcionalidades clave del radio portátil directamente a los oídos y dedos del usuario, simplificando la comunicación por radio y manteniendo constantemente al usuario en contacto con el resto del equipo.

Micrófono parlante remoto mejorado con base para conector de 3.5 mm
Robusto micrófono omni-direccional con funcionalidades remotas mejoradas tales como:
- Alerta de llamada por vibración
- Dos botones programables
- Botón de emergencia
- PTT (Push-to-Talk)
- Control manual de volumen

El micrófono incluye una base para conector de 3.5 mm para permitir la conexión de audífonos discretos. Cuando se tiene conectado un auricular y se responde a una llamada duplex (una vez programada en el radio) el usuario cuenta con la transmisión y recepción simultánea de voz. Sin un auricular, la respuesta a una llamada duplex requiere el uso del PTT en el radio o en el micrófono.
RMN5011: con cable espiral corto (aproximadamente 35 cms)
RMN5012: con cable espiral largo (aproximadamente 70 cms)

Micrófono parlante remoto con base para conector de 3.5 mm
El micrófono que cancela el ruido es particularmente útil para ambientes de mucho ruido. Con cable espiral (aproximadamente de 35 cms), es una solución de audio económica y fácil de usar. La base para conector de 3.5 cms permite la conexión de auriculares discretos.
RMN5013

Estos micrófonos parlante remotos se pueden usar con los siguientes accesorios para audio:

Auricular solamente para recepción con conector de 3.5 mm y cable en espiral
Muy ligero y discreto, el auricular es extremadamente cómodo. Se puede usar por periodos extendidos de tiempo, asegurando el conocimiento constante y privado de mensajes de radio sin restringir los movimientos de la cabeza. Están disponibles almohadillas reemplazables para los oídos. Para uso con el micrófono parlante remoto con base para conector de 3.5 mm (RMN5011 / RMN 5012) y también con el micrófono parlante remoto RMN5013 con base para conector de 3.5 mm.
MDRLN4885

Auricular para recepción solamente
Pequeño y discreto. Particularmente bueno cuando la transmisión es ocasional y se requiere percatarse siempre de los mensajes de radio. Ideal para trabajos en público dentro de la comunidad y comunicaciones con manos libres.
MDRMN4028 de 1 alambre, negro
MDRMN4021 de 1 alambre, beige

Auricular para recepción solamente con tubo transparente (conector de 3.5 mm)
Para uso con micrófonos de parlante remoto básicos y mejorados. Tubo transparente acústico ligero y discreto. Monitoreo de radio constante y discreto.
MDRLN4941



Auricular con micrófono combinado y PTT
El auricular, pequeño y cómodo, suministra conocimiento permanente de mensajes de radio. La combinación micrófono/PTT se puede esconder en la persona, como por ejemplo, bajo una solapa, haciéndolo ideal para comunicación por radio discreta y cómoda.
MDRMN4029 de 2 alambres, negro
MDRMN4022 de 2 alambres, beige



Auricular con micrófono y PTT separados
Ideal cuando la comunicación por radio requiere mayor discreción. El botón PTT se ajusta fácilmente a la palma de la mano mientras el micrófono se puede colocar discretamente bajo un cuello de camisa. El auricular cómodo es mas apropiado para escuchar en privado en ambientes tranquilos.
ENMN4014 de 3 alambres, negro
ENMN4017 de 3 alambres, beige

Kit de Tubo acústico
Compatible con los auriculares discretos mencionados anteriormente, el tubo acústico suministra privacidad y comodidad mejorada. Es ideal para ambientes ruidosos, eventos externos y de control de multitudes. Están disponibles puntas reemplazables de espuma y de caucho para mayor higiene. Para uso con audífonos MDRMN4028/MDRMN4021, MDRMN4029/MDRMN4022 y ENMN4014/ENMN4017.
NTN8370 con tapón de espuma (kit para ruido extremo)
NTN8371 con protector de goma para los oídos (kits para bajo ruido)

Se puede mejorar con accesorios para el oído:

Oído derecho	Oído izquierdo
RLN4760 (pequeño)	**RLN4763** (pequeño)
RLN4761(mediano)	**RLN4764** (mediano)
RLN4762 (grande)	**RLN4765** (grande)

Protector para auricular
Estos cómodos protectores permiten ajuste seguro alrededor de la oreja. Son compatibles con todos los auriculares originales de Motorola para suministrar apariencia profesional e inteligente.
WADN4223 tamaño grande (con arandela aislante)
WADN4224 tamaño pequeño (con arandela aislante)

Diadema ligera con micrófono con brazo y PTT en línea
Este auricular ligero y cómodo tiene una diadema ajustable y auricular con almohadilla. Micrófono con brazo reversible significa que se puede usar en cualquier oreja mientras el auricular único permite percatarse de cualquier comunicación que no sea por radio. Soporta respuesta a llamada Duplex una vez que se programa en el radio.
RMN5014

Diadema flexible con micrófono con brazo y PTT en línea
Este moderno auricular, con su innovador diseño flexible de colocar detrás de la cabeza, se puede usar debajo de un casco. Ligero y discreto, soporta respuesta a llamada Duplex una vez programado en el radio. El micrófono con brazo ajustable asegura comunicación de radio bidireccional sin obstrucción.
ENMN4012



Antenas

Estas antenas suministran comunicación clara y confiable para todos los usuarios del radio portátil MTP700.
FAE6000: Antena helicoidal de 10 cms, 380-400 MHz (codificación amarilla)
FAE5520: Antena flexible de 16 cms, 380-400 MHz (codificación amarilla)
FAE6001: Antena helicoidal de 9 cms, 410-430 MHz (codificación roja)
FAE6002: Antena flexible de 13 cms, 410-430 MHz (codificación gris)
NAF5037: Antena flexible de 18 cms, 806-870 MHz (codificación roja)
NAF5042: Antena helicoidal de 9 cms, 806-870 MHz (codificación blanca)



Accesorios para transporte

Una variedad de soluciones para transporte permite que el radio portátil MTP700 se use a modo de manos libres y con seguridad en el sitio de trabajo.

Estuche de cuero duro con brazo giratorio de 3" para cinturón
Ampliamente usado y popular, este estuche para transporte con brazo giratorio permite liberación rápida y fácil para acceso al teclado del radio y a la pantalla. Hecho de cuero de la mejor calidad, es robusto, ofreciendo mayor protección para el radio.
PMLN4474

Estuche de cuero suave
Estuche para transporte estilo celular, es muy ligero y suministra buena protección y acceso directo a la pantalla y al teclado del radio. Requiere el uso del clip para cinturón HLN9714.
PMLN4475

Clip para cinturones de 3"
Se desliza y se monta en la parte trasera de todas las baterías MTP700 originales de Motorola. Es una opción de transporte ligera y efectiva en cuanto a costo.
HLN9714

Correa para transporte
Suministra solución de transporte encima del hombro y alrededor del cuerpo. Para uso con el estuche para transporte PMLN4474
NTN5243

Correa para la muñeca
Se ajusta directamente al radio o al estuche de transporte. Para uso con el estuche para transporte PMLN4474
HLN9767

Accesorios de Nilón

Estuche de nilón para transporte
RLN4851

Arnés grande para hombro y kit de estuche
GMLN4093

Arnés pequeño para hombro y kit de estuche
GMLN1051

Cable para Datos

Requerido para la programación y adaptación de los radios portátiles MTP700.

Cable para Datos RS232
Se conecta directamente al radio portátil MTP700. Se usa con el paquete de software CPS y para transferencia de datos.
PMLN4504

Cable para Programación
FLN9636A

Base para Programación
PMLN4510

Accesorios para uso en Vehículos

Adaptador para Vehículo
El adaptador para vehículo MTP700 ha sido desarrollado específicamente para usuarios que necesitan usar su terminal portátil mientras trabajan dentro o fuera de su vehículo. Una vez que el adaptador está instalado en el vehículo, el MTP700 se transforma en un radio móvil virtual suministrando carga de batería dentro del vehículo, operación con manos libres y cobertura ampliada.
GMLN1040

Cargador para Vehículo
Fácil y rápido de instalar. Incluye bolsillo para colocar el radio y el adaptador de potencia del vehículo.
GMLN1027

Radio Portátil MTM700

Solución tipo Escritorio

Ofrece una opción "móvil en bandeja" que es sencilla y fácil de instalar apropiada para operaciones locales de despacho. Se requieren los siguientes accesorios:

Bandeja para Escritorio sin parlante:
Sirve como base de Escritorio, en donde el radio móvil MTM700 se ajusta fácilmente y con seguridad.
GLN7318



La bandeja para Escritorio requiere el uso de un parlante externo.

Parlante externo de 13 vatios:
Ideal para recibir transmisión de voz en ambientes de trabajo de alto ruido. Asegura rendimiento acústico óptimo. Provee huecos opcionales para tornillos para asegurarlo mejor si se requiere.
GMSN4066



Parlante compacto externo de 5 vatios:
Nuevo diseño estilizado. Ideal para recibir transmisión de voz en ambientes de trabajo ruidosos. Asegura optimo rendimiento acústico. Provee huecos opcionales para tornillos para asegurarlo mejor si se requiere. (No viene sellado y no es impermeable)
GMSN4078



Fuente de alimentación de Escritorio:
Revierte a alimentación de batería en caso de falla en la alimentación (la batería no se suministra)
GPN6145

Requiere el uso de uno de los siguientes cables de alimentación y el cable de alimentación DC, si el radio móvil MTM700 se usa en la bandeja para Escritorio.
NTN7373 Cable de alimentación (enchufe Americano)
NTN7374 Cable de alimentación (enchufe Europeo)

Cable de alimentación DC:
Conecta la fuente de alimentación al radio móvil MTM700 cuando se monta en la bandeja para Escritorio.
GKN6266

Micrófono para Escritorio
Apropiado para operaciones locales de despacho.
GMMM4064



Solución para uso en vehículos

Los siguientes accesorios permiten opciones variadas de montaje para el radio móvil sobre la solución de montaje estándar. Apropiados para las necesidades profesionales de los usuarios finales y sirven para diferentes vehículos y para diferentes tableros. Se requieren los siguientes accesorios, y están disponibles una variedad de opciones de montaje:

Soporte para montaje de alto perfil
Suministra un amplio rango de posiciones de montaje.
GLN7317

Soporte para montaje de bajo perfil
Ideal para montar el radio móvil MTM700 en un espacio más reducido.
GLN7324



Kit para montaje remoto
Permite montaje en espacios reducidos y ofrece la posibilidad de desconectar el cabezal de control de la unidad de radio. El cabezal de control se coloca en un lugar conveniente y de fácil acceso, mientras que la unidad de radio se monta en un espacio disponible en el vehículo, ej, el baúl.
PMLN4492 Kit para montaje remoto (incluye 3 mts de cable)
PMLN4493 Kit para montaje remoto (incluye 5 mts de cable)
PMLN4494 Kit para montaje remoto (incluye 7 mts de cable)
PMLN4495 Kit de expansión para montaje remoto (incluye 3 mts de cable)
PMLN4496 Kit de expansión para montaje remoto (incluye 5 mts de cable)
PMLN4497 Kit de expansión para montaje remoto (incluye 7 mts de cable)
Los cables de montaje remoto también están disponibles por separado para uso en varios vehículos y opciones de montaje.
RKN4077 Cable para montaje remoto – 3 mts
RKN4078 Cable para montaje remoto – 5 mts
RKN4079 Cable para montaje remoto – 7 mts

Kit para montaje con seguro y llave: Suministra aumento en la seguridad impidiendo que se remueva el radio del montaje. Viene completo con tornillos para montaje en tablero y con llave
RLN4779

Kit micrófono estilo teléfono
Diseñado ergonómicamente para profesionales que buscan aumento en la privacidad de un micrófono estilo línea telefónica con PTT. Soporta llamadas Duplex y PTT. Incluye dos botones programables para más funcionalidades tales como: activación/desactivación de parlantes y "solicitud de envío". Viene completo con un soporte de montaje ajustable en ángulo, tornillos y copa para colgarlo.
GMUN1006



Micrófono de mano
Suministra micrófono remoto y PTT para operación conveniente del radio móvil con una sola mano. Construcción robusta con cable espiral para alivio en la tensión. Viene completo con clip para colgar y hardware de montaje.
GMMN4063

Micrófono para visera
Nuevo diseño inteligente, sirve para profesionales que trabajan en vehículos por periodos prolongados de tiempo. Viene completo con tres diferentes soportes de montaje: tablero, visera para sol o en la nuca, así como cinta adhesiva de doble faz y tornillo para mejorar la estabilidad. (Viene sin sello y no es impermeable).
GMMN4065

Micrófono omni-direccional para visera
Este micrófono para visera ofrece rendimiento operacional adicional, diseñado especialmente para uso en instalaciones en donde el viento afuera del vehículo puede soplar a través del micrófono.
GMMN1033



El micrófono para visera requiere el uso de uno de los siguientes botones PTT



PTT Remoto para pie
Activa remotamente la función PTT del micrófono para visera. Viene completo con hardware de montaje para el piso del vehículo.
RLN4856

PTT de botón
Botón PTT estándar. Dispositivo de cinta adhesiva de doble faz para montaje conveniente y flexible. Viene completo con hardware de montaje en el tablero.
RLN4857

PTT tipo cuello de ganso
Se puede colocar cerca de la barra del volante o en un lugar conveniente en el tablero del vehículo. Permite que el usuario active remotamente el micrófono mientras conduce. Viene completo con hardware para montaje en el tablero.
RLN4858

PTT de pie para emergencias
Activa fácil y secretamente la operación de emergencia dentro de un sistema Tetra. También activa remotamente la función PTT del micrófono para visera.
RLN4836

El montaje del radio móvil requiere el uso de uno de los siguientes cables de alimentación:
GKN6270 Cable de alimentación de 12 voltios para batería con fusible (15 A) – 3 mts
GKN6274 Cable de alimentación de 12 voltios para batería con fusible (20 A) – 6 mts
HKN9327 Cable sensor para ignición con fusible (3A) – 6 mts.

Las siguientes antenas suministran comunicación clara y confiable para todos los usuarios profesionales:
FAE5521 Montaje en el techo, 380-400 MHz
FAE6003 Montaje en el techo, 410-430 MHz
HAF4002 Antena de 800 MHz (requiere adaptador BNC modelo 5880367B28)

Misceláneos

Accesorios especializados

GKN6272 Relé externo para alarma
GLN7282 Kit Zumbador

Cables para Datos

GMNK4079 Cable móvil SB9600
GMKN1022 Cable para datos (para transferencia de datos cortos y por paquetes)

Cable para programación
Suministra interfaz entre el PC y el radio móvil. Para uso con el software CPS
GMKN4067

Caja de conexiones
Conecta con el accesorio posterior del radio. Suministra conectividad adicional para micrófonos, datos por paquetes y datos cortos. Cargador KVL, y accesorios externos.
GMLN3002

